Seiko Epson R f. No.: F004952US00

Attorn v's Ref. No.: 105943

D laration and Pow r of Attorn v For Pat nt Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated

下記の名称の免明に関して請求範囲に記載され、特許出類している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original. first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

光モジュール及びその製造方法、半導体装置並びに光伝達装置

OPTICAL MODULE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF.
SEMICONDUCTOR DEVICE, AND OPTICAL TRANSMISSION DEVICE

上記発明の明細書 (下記の欄で×印がついていない場合は、本書 に添付) は the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on June 14, 2000
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/593,462 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan s Languag D claration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編 1 19条 (a)・(d) 類又は365条(b) 領法等下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している 特許協力条約655条(a) 項に基づく国際組織、又は5国での特許 出願もしくは発明者証の出版についての外国優先権をここに主張するともに、を先権を主張している、木川閣の前に出願された特許 または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示 しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)–(d) or 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 385(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also dentified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		having a filing date before that of the application on which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願		is Claimed.	Priority Not Claimed 優先権主張なし
11-169659	Japan	16/June/1999	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2000-116438	Japan	18/April/2000	П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	· —
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典 l 19条(e)項に基いて下記の米国特許 出顎規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
期に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365 泉(c)に基づく権利をここに主援します。また、本出間の名請求範 囲の内容が米国法典第35編 112条前・項又は特許協力条約で規 定された方法と先行さ 米保留時沿出間に開示されていない限り、 の央行米国出額事提出日以降で本出顧書の日本国内または特許協力 条件国際提出日とすの周即中に入手された。 理形規則法義第37編 1条56項で定載された特許資格の有無に関する重要な情報につい で関示義務があることを認識しています。		Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiality as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filing date of application:	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented I	Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)		、係属中、放棄済)
(Application No.) ((Julian Bab)) 私は、私自身の知識に基づいて本宮書書中で私が行とう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること。さらに故意になされた魔偽の現及びそれの同等の行為仕様出法典別・私郷になった人は一般したこと、そしてのような政策によるを政策による後の声明を行なえば、出観した。又してそのような政策による後の声明を行なえば、出観した。又は氏に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。		(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係屬中、放棄済) I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that wilfful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such wilfful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon	

Japan se Languag Declaration (日本語官意書)

きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 紀の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 番号を明記のこと)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff (Reg. 27 075) William P. Berridge, (Reg. 30.024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller. (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494)

> Send Correspondence to OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320

OLIFF & BERRIDGE PLC

(703) 836-6400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

OLIFF & BERRIDGE PLC PO Box 19928 Alexandria, Virginia 22320

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

OLIFF & BERRIDGE, PLC

セイコーエプソン株式会社内

(703) 836-6400

含钼镁付先:

唯一またけ第一発服务名 Full name of sole or first inventor 桜井 和徳 Kazunori SAKURAI 参照者の悪名 Inventor's signature 2000年8月17A Kaganor August 7 2000 住所 日本国 Chino-sh 国额 Citizenship 日本 Japan Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation

第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any 梅津 一成 Kazushige UMETSU 第二共同発明者の署名 Second inventor's signature 住部 Residence 日太団 Chimo-Shi 国额 Citizenship 日本 Japan Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁日3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent igint inventors.)

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Japan s Languag D claration (日本語宣言書)

きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 紀の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 番号を明記のこと)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attornev(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office

ť

James A. Oliff. (Reg. 27.075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini. (Reg. 30.411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) connected therewith. (list name and registration number)

OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320

書類送付先:

Send Correspondence to: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320

直接電話連絡先: (名前及び電話番号) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400

第三共同參明者 Full name of third joint inventor, if any Akihiro MURATA 村田 昭浩 第三年同発明者の署名 日付 Third inventor's signature 2000年 8月 3日 3. 2000 住所 Residence 日本国. Takano--h 国籍 Citizenship 日本 Japan Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエブソン株式会社内 3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第四共同発明者 Full name of fourth joint inventor, if any 第四共同発明者の異名 日付 Fourth inventor's signature Date

住所 Residence 日本国. Japan 国籍 Citizenship

私書箱 Post Office Address

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent (第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること) igint inventors)